

## Pebax® MV 1074 SP 01

Polyether Block Amide

Arkema

### Описание материалов:

Polyether block amide Pebax® MV 1074 SP 01 is a thermoplastic elastomer made of flexible and hydrophilic polyether and rigid polyamide. Pebax® MV 1074 SP 01 is an inherently dissipative polymer and can be dry blended or compounded with a polymer matrix to lower the surface resistivity of the final part.

This hydrophilic grade when extruded into either a thin film or laminated on to a substrate offers excellent permeability to moisture vapor while remaining waterproof.

This SP grade has been developed to be heat and UV resistant.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Гидрофильная		
	Средняя термостойкость		
Используется	Смешивание		
	Уплотнение		
	Мембраны		
Метод обработки	Уплотнение		
	Экструзия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
	23°C, 24 hr	48	%
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.4	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	40		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 700	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	80.0	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	158	°C	ISO 11357-3

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	3.0E+9	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	2.5E+9	ohms-cm	IEC 60093
Charge Decay Time	< 1.0	sec	MIL B-81705
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Индекс преломления	1.502		Internal Method
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	65.0 to 75.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	200 to 270	°C	
Температура формы	25.0 to 60.0	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	65.0 to 75.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура расплава	210 to 230	°C	

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

